

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah	4
1.3.Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1.Tujuan Umum.....	4
1.3.2.Tujuan Khusus	4
1.4.Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kadar Bilirubin.....	6

2.2. Ekstrak Mimba (<i>Azadirachta indica</i>)	7
2.2.1. Taksonomi Mimba.....	8
2.2.2. Morfologi Tanaman Mimba.....	8
2.2.3. Habitat.....	9
2.2.4. Kandungan Kimia.....	9
2.2.5. Efek Biologi dan Farmakologi.....	9
2.3. Parasetamol.....	10
2.4.Mekanisme Kerusakan Hati	12
2.4.1. Mekanisme Kerusakan Hati oleh Parasetamol	12
2.4.2. <i>N-Asetilsistein</i> sebagai antihepatotoksik parasetamol	14
2.4.3. Efek Ekstrak Daun Mimba Terhadap Kadar Bilirubin Tikus Putih yang diinduksi Parasetamol	15
2.5. Hewan Percobaan	16
2.6. Kerangka Teori.....	17
2.7. Kerangka Konsep	18
2.8. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	19
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	19
3.2.1. Variabel Penelitian.....	19
3.2.2. Definisi Operasional	19

3.3. Subjek Uji dan Sampel Penelitian	20
3.3.1. Subjek Uji Penelitian	20
3.3.2. Sampel Uji	20
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian	21
3.4.1. Instrumen	21
3.4.2. Bahan Penelitian	22
3.5. Cara Penelitian.....	22
3.5.1. Penentuan Dosis.....	22
3.5.2. Pemberian Perlakuan	24
3.5.3. Pemeriksaan Kadar Bilirubin.....	24
3.6. Alur Penelitian.....	25
3.7. Tempat dan Waktu	26
3.8. Analisis Hasil.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Hasil Penelitian.....	27
4.2. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1. Kesimpulan.....	33
5.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Rerata Kadar Bilirubin Total pada Kelompok Kontrol, Perlakuan I dan II.....	27
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas Varians	28
Tabel 4.3. Hasil Uji <i>Post Hoc Multiple Comparisons</i> (LSD)	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tanaman Mimba	7
Gambar 2.2 Kerangka Teori	17
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	18
Gambar 3.1 Alur penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian	37
Lampiran 2. Surat Hasil Penelitian	39
a. Surat Hasil Penelitian	39
b. Hasil Pemeriksaan Kadar Bilirubin Total	40
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas.....	45
Lampiran 4. Hasil Uji Anova dan Post Hoc.....	46
Lampiran 5. Gambar Penelitian	47